

**COMP 4920 Senior Design Project 2, Fall 2018, Jüri Üyesi Değerlendirme Formu**

| Proje Adı                                  |   |  |                            |      |
|--|---|--|----------------------------|------|
| Öğrencilerin Ad ve Soyadları               |   |  |                            |      |
| Proje Danışmanı Adı, Soyadı                |   |  |                            |      |
| Rapor ve Poster Bölümleri                  | Rapor ve Poster Alt Bölümleri   | İlgili Program Çıktısı Detayları   | Ağırlık                    | Puan |
| General Format                             |   | <i>Experience on written and oral techniques.</i> Kapak (Formatı uygun mu), Özet (Tezi uygun şekilde özetliyor mu), Abstract (İngilizceye uygun şekilde çevrilmiş mi) Formata dikkat edilmiş mi (Resim ve tablolar metin içinde açıklanmış mı, Referanslar metin içinde ve kaynakçada uygun şekilde yazılmış mı ) İngilizce yeterli mi?  | 15<br>(PÇ 7)               |      |
| Introduction                               | Description of The Problem<br>Project Goal<br>Project Output<br>Project Activities and Schedule | <i>Experience on project management and project planning.</i> Proje planlaması ve yönetimi yeterli şekilde yapılmış mı? Problem tanımlanmış mı? Projenin amacı verilmiş mi? Proje çıktıları (prototip, model vs.) açıkça tanımlanmış mı?   | 15<br>(PÇ 10)              |      |
| Design                                     | High Level Design<br>Detailed Design  | <i>Experience on the implementation of an engineering project including software and/or hardware design.</i> Blok diagramlar ve grafikler kullanılarak tasarım açıklanmış mı? Hangi ürünlerin tasarlanacağı, hangilerinin satın alınacağı gereklileriyle belirlenmiş mi? Her bir parça ayrı ayrı tasarlanmış mı?   | 30<br>(PÇ 3 + Ana Tasarım) |      |
|  | Realistic Restrictions and Conditions in the Design   | <i>Ability to design in order to meet desired needs under realistic conditions and limitations such as engineering standards and economic, environmental issues, sustainability, manufacturability, ethical, health, safety, social and political problems, etc.and apply test procedures.</i> Tasarımda mühendislik standartları, üretilebilirlik, ekonomik, sürdürülebilirlik, çevresel etkiler, etik konuları, güvenlik, sosyal ve politik etkileri dikkate alınmış mı?   | 10<br>(PÇ 11)              |      |
| Implementation, Tests and Test Discussions | Implementation of the Product<br>Results of Tests   | <i>Experience on the implementation of an engineering project including software and/or hardware design.</i> Proje çıktılarının elde edilmesi için gerek donanım gerekse yazılım parçalarının nasıl gerçekleştirildiğini gösteren diagramlar, fotoğraflar, ekran çıktıları var mı? Test için nasıl test düzeneklerinin hazırlanacağı ve uygulanacak prosedürler tanımlanmış mı? Results (Test / deney tasarımları yeterince açıklanmış mı ? Sonuçları tablo ve grafiklerle uygun şekilde anlatılmış mı) Elde edilen sonuçlar ve beklenen sonuçlar karşılaştırılmış mı?   | 15<br>(PÇ 3 + Ana Tasarım) |      |
| Conclusions                                | Summary<br>Cost Analysis<br>Benefits of the Project   | <i>Ability to design in order to meet desired needs under realistic conditions and limitations such as engineering standards and economic, environmental issues, sustainability, manufacturability, ethical, health, safety, social and political problems, etc.and apply test procedures.</i> Projede yapılan çalışmalar değerlendirilip, kazanımlar, avantaj ve dezavantajları anlatılmış mı? Malzeme fiyatları, işgücü kullanımı, hizmet alımı ya da özel ekipman kullanım ücretleri cinsinden yapılan harcamalar analiz edilmiş mi? Projenin faydaları (üniversiteye, ülkeye, şirkete sağlayacağı katkılar) irdelenmiş mi? | 10<br>(PÇ 11)              |      |
|  | Future Work   | Projeye devam edilirse, hangi çalışmaların yapılabileceği açıklanmış mı?   | 5                          |      |
|  |   | <b>Toplam</b>  | <b>100</b>                 | 0    |

|   |  |
|---|--|
| Varsa, Proje Hakkında Yorumlar ve Ek Bilgi: |  |
| Değerlendiren Jüri Üyesi, Ad Soyad:         |  |
| İmza:                                       |  |